



BETACAL® F

Enduit de finition chaux aérienne grain fin

Description du produit :

BETACAL F est un enduit très élaboré, composé de chaux aérienne (teneur en chaux aérienne > 80 %), de liant hydraulique, d'adjuvants et de sables calcaires et siliceux, pré mélangés en usine et destiné par simple gâchage à l'eau, à la réalisation d'enduits de finition de faible épaisseur. conforme au DTU 26.1 pour la réalisation d'une couche de 4 à 7 mm.

Utilisation :

BETACAL F peut être utilisé tant en rénovation qu'en constructions neuves.

Mise en œuvre :

Pour une application manuelle, mélanger mécaniquement avec 4 à 5 litres d'eau par sac de 22 kg (3 à 4 litres d'eau par fût de 20 kg) jusqu'à obtention de la consistance voulue.

Maintenir un temps de malaxage constant tout au long du chantier et respecter le dosage en eau.

Temps d'utilisation : ±1 heure (le mortier raidi par un début de prise ne pourra être ni remalaxé ni réutilisé)

Pour une application machine, consulter nos services techniques

Supports :

BETACAL F étant destiné à réaliser des enduits de finition, tous les sous enduits conformes au DTU 26.1 sont admis, ainsi que les dressements MINERAH. Les supports devront être suffisamment rugueux afin d'assurer un bon accrochage mécanique de l'enduit BETACAL F.

Exécution :

L'enduit est appliqué en une seule passe de 4 à 7 mm, puis dressée au couteau à enduire.

Après un délai de ± 30 minutes, l'on procédera à la finition à l'aide d'une taloche ou d'une taloche éponge.

Pour une finition lissée, après talochage, lisser à la lisseuse inox ou chromée

Préparation :

Les supports doivent être stables, sains, propres et dépoussiérés, exempts de toutes traces de matières organiques.

Les bétons lisses seront traités préalablement avec un dressement MINERAH.

Par temps chaud, venteux ou sec, les supports doivent être humidifiés quelques heures avant l'application de l'enduit et laissés réessuyés.

Dans le cas de supports très absorbants, ils seront humidifiés la veille.

Finition :

- Taloche plastique ou inox = grain rentré
- Taloche éponge = grain sorti

Granulométrie :

- sable 0 à 1 mm

Conseils pratiques :

- Pour éviter un séchage trop rapide et pour faciliter la mise en œuvre, il est recommandé pas appliquer BETACAL F sur une façade en plein soleil.
- Ne pas appliquer si la température de l'air ou du support est inférieure à 5°C ou si il y a de gel dans les 24 heures.
- Ne pas appliquer sur une surface gelée ou en cours de dégel
- Ne pas appliquer sur surface horizontale ou inclinée.
- Protéger les tranches supérieures d'enduits telles que définies dans le DTU 26.1.*
- Pout tous cas particuliers, veuillez contacter notre services techniques.
- Maintenir tout au long du chantier un dosage constant et prévoir l'approvisionnement suffisant en matières premières pour la réalisation de l'ouvrage à exécuter.

Précautions d'usage :

Se référer à la fiche de données sécurité.

Remarques :

Garantie du fournisseur
RC fabricant contrat Generali n° 54559359
Qualité contrôlée en permanence par nos laboratoires.

Caractéristiques mécaniques

- dosage chaux aérienne/liant :
> 80 %
- masse volumique : 1,2 kg/litre
- Résistance à la flexion :
≥2 MPa
- Module d'élasticité dynamique :
± 6000 MPa
- Rétention d'eau : ± 95 %

Comportement au feu : A1

Ces valeurs correspondent à des valeurs laboratoire et peuvent variées en fonction des sables et de la mise en œuvre

Stockage :

12 mois dans un endroit sec dans l'emballage d'origine sur palette bois.

Conditionnement :

Sac de 22 kg
48 sacs par palette
Fût de 20 kg
24 fûts par palette

Consommation :

1,2 Kg/m²/mm épaisseur